



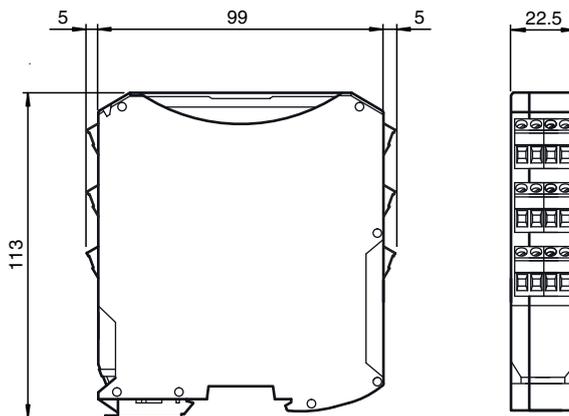
AS-Interface Kontakterweiterung VAZ-2E8A-KE4-Z/R-S

- Bis 6 A Anlaufstrom
- 20 ms Abschaltzeit

Sichere Kontakterweiterung, 2-kanalig, 8 Kontaktsätze



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Beschreibung Sichere Kontakterweiterung, unverzögert
4 Kontaktsätze pro Kanal (Kontakte sind Zwangsgeführt)

Kenndaten funktionale Sicherheit

Kategorie	Kat. 4
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
B_{10d}	1,96 E+6

Anzeigen/Bedienelemente

LEDs 1, 2, 3, 4	LEDs gelb CH1, CH2: Kontakt 1, 2 geschlossen EDM1, EDM2: Rückführkreis 1, 2 geschlossen
-----------------	---

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	I_e	80 mA pro Kanal
Überspannungsschutz		Überspannungskategorie III

Eingang

Impulsdauer		max. 1,5 ms (zulässige Testpulszeit)
Signalpegel		0-Signal: < 2,4 V DC 1-Signal: 18 ... 26,5 V

Ausgang

Veröffentlichungsdatum: 2022-07-06 Ausgabedatum: 2022-07-06 Dateiname: 255794_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Kurzschlusschutz/Überlast		6 A gG
Schaltstrom		max. 6 A für 20 ms
Strom		Summenstrom pro Kanal 12 A
Ansprechverzug		Anzug/Abfall: < 20 ms
Schaltfrequenz	f	15 Hz
Relais		
Schaltspannung		10 ... 230 V
Schaltstrom		5 mA ... 3 A
Mechanische Lebensdauer		ca. 10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer		AC1 (360 S/h), ca. 100 x 10 ³ Schaltspiele
Kontaktbelastung		Rückführkreis: max. 20 mA
Normen- und Richtlinienkonformität		
Richtlinienkonformität		
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG		EN 60947-1:2007/A1:2011 EN 60947-5-1:2004/AC:2005
EMV-Richtlinie 2004/108/EG		EN 61000-6-2:2005/AC:2005 EN 61000-6-3:2007/A1:2011
Normenkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2001
Schutzart		EN 60529:2000
Elektrische Sicherheit		EN 60947-1:2007 EN 60947-5-1:2005
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Lagertemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		Feuchte nicht kondensierend
Verschmutzungsgrad		2
Mechanische Daten		
Schutzart		IP20
Anschluss		abziehbare Klemmen Bemessungsanschlussvermögen: starr/flexibel (mit und ohne Aderendhülse): 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² bei Mehrleiteranschluss von 2 Leitern gleichen Querschnitts: flexibel mit Twin-Aderendhülse: 0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Material		
Gehäuse		PA 66-FR
Masse		270 g
Befestigung		Hutschiene

Veröffentlichungsdatum: 2022-07-06 Ausgabedatum: 2022-07-06 Dateiname: 255794_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

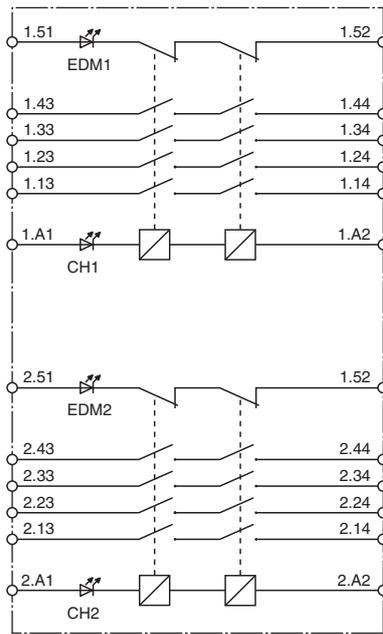
USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

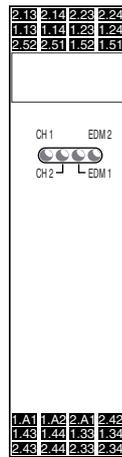
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Anschluss



Aufbau



Veröffentlichungsdatum: 2022-07-06 Ausgabedatum: 2022-07-06 Dateiname: 255794_geir.pdf